2/2

2/2

2/2

-1/2

2/2

-1/2

Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.

Raguin Mathis Note: 12/20 (score total : 12/20)



+159/1/21+

| QCM THLR 1 | |
|--|--|
| Nom et prénom, lisibles : | Identifiant (de haut en bas) : |
| RAGUIN Mathis | |
| | ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 |
| •••••• | ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 |
| | |
| | |
| sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouv incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mu | let: les 1 entêtes sont +159/1/ $xx+\cdots$ +159/1/ $xx+$. Suff(L) = $Pref(L)$ |
| 3 | \square Suff(L) \subseteq Pref(L) |
| Q.3 Un alphabet est toujours muni d'une relation d'ordre : | Q.8 Que vaut Fact(L) (l'ensemble des facteurs) : |
| faux \square vrai Q.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^* \{b\}^*)^*$: | |
| | Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$ |
| | |
| □ vrai 🔣 faux | Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que |
| Q.6 Que vaut $\emptyset \cdot L$? | |
| | $\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$ |
| $\square \ \{ arepsilon \} lackbox{\textcircled{\square}} L \qquad \boxtimes \emptyset \qquad \square arepsilon$ | $\Box L \neq Pref(L)$ |

Fin de l'épreuve.